Y613-03278-00 Rev.A

corega

CG-WLCVR54AG

はじめにお読みください

安全のために

必ずお守りください

警告

下記の注意事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

分解や改造をしない

本製品は、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。火災や感電、けがの原因となります。

分解禁止

雷のときはケーブル類・機器類にさわらない

感電の原因となります。

雷のときはさわらない

異物は入れない 水は禁物

火災や感電の恐れがあります。水や異物を入れないように注意してください。

異物厳禁

通風口はふさがない

内部に熱がこもり、火災の原因となります。

ふさがない

湿気やほこりの多いところ油煙や湯気のあたる場所には置かない

火災や感電の原因となります。

設置場所注意

ご使用にあたってのお願い

次のような場所での使用や保管はしないでください

- ・ 直射日光の当たる場所
- ・ 暖房器具の近くなどの高温になる場所
- ・ 急激な温度変化のある場所（結露するような場所）
- ・ 湿気の多い場所や、水などの液体がかかる場所（製品仕様に記載された環境でご使用ください）
- ・ 振動の激しい場所
- ・ ほこりの多い場所や、ジュータンを敷いた場所（静電気障害の原因になります）
- ・ 腐食性ガスの発生する場所

本製品は一般使用を目的とした製品です

本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や設計、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤作動防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。

日本国内でご使用ください

本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

取り扱いはていねいに

落としたり、ぶつけたり、強いショックを与えないでください。

お手入れについて

機器は、乾いた柔らかい布で拭く

汚れがひどい場合は、柔らかい布に薄めた台所用洗剤（中性）をしみこませ、堅く絞ったものでふき、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

ぬらすな

中性洗剤使用　堅く絞る

お手入れには次のものは使わないでください

石油・みがき粉・シンナー・ベンジン・ワックス・熱湯・粉せっけん（化学ぞうきんをご使用のときは、その注意書に従ってください）

シンナー類禁止

電波に関するご注意

本製品を下記のような状況でご使用になることはおやめください。
また設置の前に、「安全のために」を必ずお読みください。

- ・ 心臓ペースメーカーをご使用の近くで、本製品をご使用にならないでください。心臓ペースメーカーに電磁妨害を及ぼし、生命の危険があります。
- ・ 医療機器の近くで、本製品をご使用にならないでください。医療機器に電磁妨害を及ぼし、生命の危険があります。
- ・ 電子レンジの近くで、本製品をご使用にならないでください。電子レンジによって、本製品の無線通信への電磁妨害が発生します。

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万が一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに本製品の周波数を変更して、混信を回避してください。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合などは本製品の使用を停止し、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

無線LAN製品ご使用におけるセキュリティーに関するご注意

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。
その反面、電波はある範囲内であれば障害物（壁等）を超えてすべての場所に届くため、セキュリティーに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

●通信内容を盗み見られる。
悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
・IDやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
・メールの内容
などの通信内容を盗み見られる可能性があります。

●不正に侵入される
悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
・個人情報や機密情報を取り出す（情報漏洩）
・特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す（なりすまし）
・傍受した通信内容を書き換えて発信する（改ざん）
・コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する（破壊）
などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線LANカードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティーの仕組みを持っていますので、無線LANのセキュリティーに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。

セキュリティーの設定を行わないで使用した場合の問題を十分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティーに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

製品仕様

製品名	CG-WLCVR54AG
無線LAN	
サポート規格	（国際規格）IEEE802.11、IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11a （国内規格）ARIB STD-T66、STD-T71
周波数帯域（中心周波数表示）/チャンネル	IEEE802.11g/b 2.412～2.472GHz/1～13ch IEEE802.11a 5.170～5.230GHz/34、38、42、46の全4ch
伝送方式	IEEE802.11b DS-SS方式（直接拡散型スペクトラム拡散方式） IEEE802.11g/a OFDM方式（直交周波数分割多重変調方式）
転送レート	IEEE802.11g/a:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps IEEE802.11b:11/5.5/2/1Mbps
セキュリティー	ESSID方式 （IEEE802.11:ID（文字列）による認識） WEP方式（64/128/152bit） WPA方式 PSK（パーソナル） TKIP（WPAの設定内に含む）
通信モード	Infrastructure/Ad-Hoc
ローミング	IEEE802.11準拠
有線LAN	
100BASE-TX/10BASE-T（RJ-45）×1ポート（MDI/MDI-X自動切り替え）	
サポート規格	IEEE802.3（10BASE-T） IEEE802.3u（100BASE-TX）
対応機器	LAN（RJ-45）ポートを搭載したネットワーク機器
対応パソコン	DOS/V、PC-98NXシリーズ
対応ブラウザ	Internet Explorer 5.5以降
対応OS	Windows XP/2000/Me/98SE
電源	
ACアダプター（AC100V 50/60Hz）	
最大消費電力	5.4W
環境条件	
動作時温度/湿度	0～40℃/90%以下（結露なきこと）
保管時温度/湿度	－20～60℃/95%以下（結露なきこと）
外形寸法（アンテナ、スタンドを含まず）	
33（W）×112（D）×152（H）mm	
質量（ACアダプター、アンテナ、スタンドを含まず）	
194g	

製品に関するご質問は…

製品に関するご質問は、弊社ホームページ掲載の「お問い合わせ用紙」または、下記の必要事項をご記入いただいた書面を用意して、コレガサポートセンターまでメール、FAX、電話のいずれかでお問い合わせください。

※製品のお持込によるサポートは受け付けておりません。

■お問い合わせ先

Mailサポート：下記URLからユーザー登録をした後、お問い合わせください。

http://www.corega.co.jp/faq/

FAX：045-476-6294　TEL：03-3797-1085
受付時間：10:00～12:00、13:00～18:00　月～金（祝・祭日を除く）
必要事項：ご質問の前に、あらかじめ下記の必要事項を控えておいてください。

- ●製品名
- ●シリアル番号（S/N）、リビジョンコード（Rev.）
- ●お名前、フリガナ
- ●連絡先電話番号、FAX番号
- ●購入店
- ●購入日付
- ●お使いのパソコンの機種
- ●OS
- ●ネットワーク構成
- ●お問い合わせ内容（できる限り詳しくお知らせください）

工場出荷時の設定

管理者設定	
ユーザー名	root
パスワード	（設定なし）
システム名	CG-WLCVR54AG
ネットワーク設定	
IPアドレス	192.168.1.235
サブネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	192.168.1.1
ワイヤレス基本設定	
通信モード	Infrastructure
ESSID	corega
チャンネル	6
周波数帯域	Auto
暗号化	無効
802.11モード	802.11g/b
Super A/G	無効

保証と修理について

■保証について

別紙の「製品保証規定」を必ずお読みになり、本製品を正しくご使用ください。無条件で本製品を保証するということではありません。正しい使用方法で使用した場合のみ、保証の対象となります。本製品の保証期間については、保証書に記載されている保証期間をご覧ください。

■修理について

故障と思われる現象が生じた場合は、まず同梱の取扱説明書を参照して、設定や接続が正しく行われているかを確認してください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページに掲載されている「修理依頼用紙」をプリントアウトの上、必要事項を記入されたものと製品保証書および購入日の証明できるもののコピー（レシート等可）を添付し、製品（添付品一式と共に）をご購入された販売店へお持ちください。修理をご依頼する際は、以下の点にご注意ください。

※製品のお持込による修理は受け付けておりません。

- ●修理期間中の代替機等は弊社では用意しておりませんので、あらかじめご了承ください。
- ●保証書に販売店の捺印がない場合は、保証期間内であっても有償修理になる場合があります。
- ●製品購入日の証明ができない場合は、無償修理の対象となりませんのでご注意ください。
- ●修理依頼時の運送中の故障や事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。

■有償修理について

有償修理の場合は、ご購入の販売店へお持ちください。下記のホームページに、有償修理価格が記載されておりますのでご覧ください。

http://www.corega.co.jp/repair/

おことわり

- ・ 本書は、株式会社コレガが作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
- ・ 予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますがご了承ください。
- ・ 改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。
- ・ 本製品の仕様またはそのご使用により発生した損害については、いかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

2004年6月　初版

同梱品一覧

本製品をご使用になる前に、以下のものが同梱されていることを確認してください。万が一、欠品・不良品などがございましたら、お買い上げいただいたご購入元までご連絡ください。

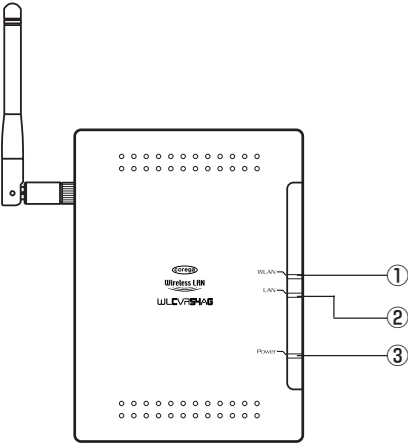
- □ CG-WLCVR54AG 本体
- □ AC アダプター
- □ アンテナ
- □ LANケーブル
- □ スタンド
- □ クイック設定ガイド
- □ はじめにお読みください(本書)
- □ 取扱説明書
- □ 電波干渉注意ラベル
- □ 製品保証書

各部の名称と機能

●前面

① WLAN LED(緑)
　点滅(遅):無線通信のサーチ中です。
　点滅(速):無線機器と通信中です。

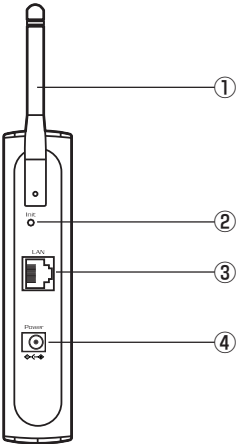
②LAN LED(緑)
　本体背面のLANポートの状態が表示されます。
　点灯:接続先の機器とリンクが確立されている状態です。
　点滅:接続先の機器とデータ通信中です。
　消灯:接続先の機器とリンクが確立されていない状態です。

③Power LED(緑)
　本製品の電源が入っているときに点灯します。

●側面

①アンテナ
　電波の送受信部です。別売りのオプショナルアンテナ(CG-WLANTODAG)を接続することもできます。

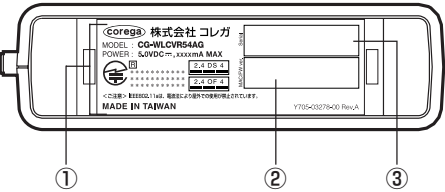
②Init スイッチ
　本製品の設定内容を工場出荷時の状態に戻す場合に使用します。操作方法については、取扱説明書「本製品を工場出荷時の状態に戻したい<Initスイッチを使う>」をご覧ください。Initスイッチを使用して工場出荷時の状態に戻すと設定内容が失われますので操作方法をよくお読みになって使用してください。

③LANポート
　パソコンやゲーム専用機などを接続するためのポートです。100Mbps/10Mbpsの切り替えは、オートネゴシエーション機能によって自動的に行われます。

④DCジャック
　添付の専用ACアダプターを接続するためのコネクターです。

●裏面

①警告ラベル
　本製品を安全にご使用いただくための重要な情報が記載されておりますので、必ずお読みください。

②MACアドレスラベル
　本製品のMACアドレスが記載されています。

③シリアル番号シール
　本製品のシリアル番号とリビジョンが記載されています。シリアル番号とリビジョンは、ユーザーサポートへの問い合わせの際に必要となります。

メモ　2.4 DS 4　2.4 OF 4 は次の内容を意味しています。

使用周波数帯域	2.4GHz帯
変調方式	DS-SS方式/OFDM方式
想定干渉距離	40m以下
周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ「構内局」あるいは「特小局」帯域を回避可能

本製品の接続・設置について

パソコンやゲーム専用機など、本製品とネットワーク接続する機器をLANケーブルで接続してください。

●推奨ケーブルについて

すべてのケーブルが機器間を接続するのに適切な長さであることを確認します。本製品とパソコンを接続するLANケーブルの長さは100m以内にしてください。また、ケーブルは、カテゴリー5以上のLANケーブルを使用してください。

●接続方法

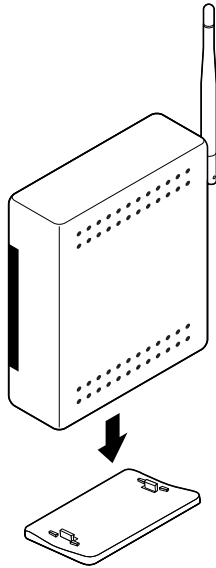
(1)本製品とネットワーク接続する相手の機器(パソコン、ゲーム専用機など)の電源を切るか、電源コンセントから抜いてください。
(2)本製品背面のLANポートに付属のLANケーブルを接続し、相手の機器のネットワークポート(RJ-45)にLANケーブルのもう一方を接続します。
(3)本製品とネットワーク接続した相手の機器の電源を入れます。
(4)本製品背面のDCジャックに付属の専用ACアダプターを接続します。
(5)付属の専用ACアダプターをコンセントに接続し、本体前面のPower LEDとLAN LEDが、点灯することを確認します。

●縦置きスタンドの取り付け

本製品を縦置きで使用する場合は、添付の縦置きスタンドをご利用ください。

① 縦置きスタンドのツメを本製品のクボミと合わせてはめ込みます。

●アンテナの取付けかた

① アンテナを本製品背面にあるSMAコネクターに下図の方向に回転しなくなるまで回して取り付けます。
② 切り込みがある側にアンテナを折ることができます。必要に応じてアンテナを折って立ててください。

■本製品の電源を入れるには

●本製品の電源の取り方

本製品の電源は、たこ足配線などを避け、他の機器と別系統で取るようにしてください。必ず付属の専用ACアダプターを使用し、AC100Vの電源コンセントに接続してください。それ以外のACアダプターやコンセントを使用すると、発熱による発火や感電の恐れがあります。

●本製品の電源の入れ方/切り方

本製品背面のDCジャックにACアダプターのDCプラグを接続し、ACプラグを電源コンセントに差し込むと電源が入ります。ACアダプターのACプラグを電源コンセントから抜くと電源が切れます。

・本製品には電源スイッチがありません。ACプラグを電源コンセントに接続した時点で、電源が入りますのでご注意ください。
・ACアダプターのACプラグを電源コンセントに差し込んだままDCプラグを抜かないでください。感電事故を引き起こす恐れがあります。

本製品の設定方法について

付属の「取扱説明書」を参照し、ご使用の環境にあわせて設定してください。

5.2GHzを屋外で使用することは電波法により禁止されています。IEEE802.11aは屋外で使用することはできませんのでご注意ください。